

Governador confirma pavimentação de mais 54 km de estradas rurais em 14 municípios



Os convênios para liberação de recursos às prefeituras foram assinados nesta terça-feira (14) pelo governador Carlos Massa Ratinho Junior em evento no Palácio Iguaçu. Foto: Jonathan Campos/AEN

Mais 54,27 quilômetros de estradas rurais em 14 municípios do Paraná vão ganhar novos pavimentos com pedras poliédricas, melhorando a qualidade de vida e impulsionando o desenvolvimento das cidades. Os convênios para liberação de recursos às prefeituras foram assinados nesta terça-feira (14) pelo governador Carlos Massa Ratinho Junior no Palácio Iguaçu. O investimento do Governo do Estado totaliza R\$ 15.137.051,92. Os recursos fazem parte do programa Estradas da Integração, coordenado pela Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento (Seab). "Investir na modernização de estradas rurais traz uma série de benefícios. Melhora o escoamento da produção, reduz custos, facilita o deslocamento da população até o centro das cidades e garante maior qualidade e segurança no transporte dos estudantes. Esse é o maior programa de pavimentação de estradas rurais do Paraná, algo que vai mudar a realidade de diversas cidades de todas as regiões do Estado", afirmou o governador.

A expectativa, destacou, é fechar o ano com mais de 600 quilômetros de estradas rurais revitalizadas. Desde janeiro, em diferentes rodadas de liberação de recursos, o Estado garantiu a pavimentação de 412 quilômetros em 104 convênios. Os recursos somam R\$ 122 milhões. "Vamos avançar com esse programa, melhorando de fato a vida de quem mora nas áreas mais afastadas, nas zonas rurais", garantiu Ratinho Jr. Secretário de Estado da Agricultura e do Abastecimento, Norberto Ortigara lembrou que a Seab tem um grande mapa das necessidades dos municípios, ajustando de forma técnica o repasse dos recursos. Segundo ele, o Paraná possui mais de 200 mil quilômetros de estradas rurais, dos quais 100 mil formam importantes entroncamentos de ligação entre cidades e vilas, distritos e comunidades.

Governo entrega trincheira que vai desafogar trânsito em São José dos Pinhais

A Coordenação da Região Metropolitana de Curitiba (Comec) entregou nesta segunda-feira (13) a trincheira da Rua Arapongas, no cruzamento com a Avenida das Torres, em São José dos Pinhais. Prevista para a Copa do Mundo no Brasil e parte do Programa de Aceleração do Crescimento da Mobilidade - PAC da Copa, a obra estava paralisada desde 2016, quando a empresa responsável entrou em recuperação judicial. O investimento do Governo do Estado foi de R\$ 4,4 milhões.

Página 8



Pinhais: Parceria possibilita atendimentos de fisioterapia para pacientes com sequelas



Algumas pessoas que tiveram Covid-19, especialmente os casos mais graves, acabam ficando com sequelas. E para prestar atendimento aos usuários em Pinhais, a Secretaria Municipal de Saúde iniciou uma parceria com o curso de Fisioterapia.

Página 7



Greca sanciona lei que cria Dia da Procuradora e do Procurador Municipal

O Dia da Procuradora e do Procurador Municipal já faz parte do calendário oficial da cidade. A lei, proposta pelos vereadores Pier Petruzzello e Mauro Bobato, foi sancionada, na tarde desta terça-feira (14/9), pelo prefeito Rafael Greca. A partir de agora, o dia 8 de abril é de comemoração dupla: pelo aniversário da Procuradoria Geral do Município (PGM) e pela homenagem aos seus servidores. A assinatura do prefeito aconteceu em uma solenidade que marcou a celebração dos 45 anos que a Procuradoria completou neste ano. Com todos os protocolos de segurança para evitar o contágio de covid-19, a cerimônia contou, também, com a inauguração da Galeria dos Procuradores-Gerais, homenageando os 15 procuradores-gerais que estiveram no comando da instituição ao longo dos anos.

Setor de serviços cresce 6,8% no Paraná nos primeiros sete meses do ano

O índice que mede o volume de serviços do Paraná cresceu 6,8% nos primeiros sete meses do ano em comparação com o mesmo período do ano anterior (janeiro a julho). No mesmo recorte, as atividades turísticas, que fazem parte desse macro setor, cresceram 7,7%, apontando retomada mais intensa com o avanço da vacinação contra a Covid-19. O estudo foi publicado nesta terça-feira (14) pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

O resultado positivo foi alcançado porque em julho de 2021 o volume de serviços no Paraná avançou 1,5% ante junho, na série com ajuste sazonal, o que representa um dos melhores resultados do Brasil, à frente da média nacional, de 1,1%. No comparativo com o mesmo mês de

2020, durante a primeira onda da pandemia, que teve impacto muito significativo no setor, o avanço foi de 16,6%.

Na evolução mês a mês, o Paraná está posicionado entre os oito melhores da pesquisa. O volume de serviços cresceu em 15 das 27 unidades da Federação.



Edição página 6



Metrópole GERAL

8 milhões de paranaenses iniciaram a imunização contra a Covid-19, 92% da população adulta



O Paraná ultrapassou nesta terça-feira (14) a marca de 8 milhões de pessoas vacinadas com a primeira dose (D1) ou dose única (DU) da imunizante contra a Covid-19. Em números absolutos, 9.011.769 doses foram aplicadas na população adulta, entre D1 e DU.

A estimativa do Ministério da Saúde é que o Paraná tenha 8.720.955 pessoas elencadas como população vacinável – acima de 18 anos. Sendo assim, o Estado atingiu agora 91,8% deste grupo com no menos uma dose. Os dados são do Vacinômetro nacional, com informações da base do Programa Nacional de Imunizações (PNI).

Desde o início da campanha no Estado, 11.785.711 doses foram aplicadas, sendo 7.689.951 D1, 321.818 DU e 3.773.942 segundas doses (D2), dos quatro imunizantes disponíveis: AstraZeneca, CoronaVac, Janssen e Pfizer.

O secretário estadual da Saúde, Beto Preto, falou sobre o avanço da campanha no Paraná. “Com essas 8 mi-

lhões de primeiras doses ou doses únicas, estamos muito perto de cumprir nossa meta de 100% da população adulta vacinada com, pelo menos, uma dose em setembro”, disse.

Ele também destacou o apoio dos municípios e do Ministério da Saúde. “Graças ao envio contínuo de doses por parte do Ministério da Saúde e ao apoio dos municípios, temos cumprido nosso objetivo de fazer a vacina chegar até o braço dos paranaenses e salvar vidas”.

GRUPOS

O grupo com mais aplicações entre D1 e DU é a população adulta em geral, de 18 a 59 anos, com 4.393.659 doses no total. O Paraná é o 4º estado que mais aplicou vacinas neste público no País, atrás do Rio de Janeiro, Minas Gerais e São Paulo, respectivamente.

O grupo de 60 anos ou mais registra 1.724.596 aplicações, seguido de pessoas com comorbidades (571.050), trabalhadores da saúde (487.

816), trabalhadores de ensino básico (229.405), camioneiros (98.727), gestantes (64.656), pessoas com deficiência permanente (32.032), entre outros grupos menores.

MUNICÍPIOS

Curitiba é o município que mais aplicou D1 ou DU na população adulta, em números absolutos, somando 767.484 imunizantes. Depois da Capital, registram números altos: Londrina (219.610 doses), Maringá (156.655), São José das Palmeiras (129.030) e Cascavel (127.443 doses).

FAIXA ETÁRIA

Dentre as primeiras doses e doses únicas, as faixas etárias que mais receberam vacinas em números absolutos foram de 25 a 29 anos (592.723 doses), 35 a 39 anos (590.151), 30 a 34 anos (579.953) e 40 a 44 anos (522.104).

ADOLESCENTES E DOSE REFORÇO

Com a proximidade de atingir 100% da população adulta com a D1 ou DU, o

Paraná se prepara para iniciar a vacinação de adolescentes de 12 a 17 anos com o imunizante da Pfizer e aplicar a dose reforço em idosos acima de 70 anos e imunossuprimidos, conforme a orientação do Ministério da Saúde.

Segundo a estimativa do governo federal divulgada na semana passada, até esta quarta-feira (15) todos os estados deveriam receber doses suficientes para finalizar a vacinação da população adulta, e o Ministério da Saúde pensaria a enviar doses direcionadas para adolescentes e dose reforço (3ª dose ou D3). As informações foram oficializadas por meio das notas técnicas números 27/2021 e 36/2021.

A Divisão de Vigilância do Programa Estadual de Imunização da Secretaria de Estado da Saúde informa que cerca de meio milhão de doses (mais a reserva técnica), destinadas à primeira dose ou dose única, ainda precisam ser enviadas ao Paraná para que o grupo da população adulta seja finalizado.



Sanepar prorroga até 30 de novembro adesão a parcelamento de débitos

Como mais uma ação para mitigar o impacto da Covid-19 às famílias mais vulneráveis, a Sanepar prorroga até 30 de novembro o prazo de adesão ao programa de parcelamento de débitos para os clientes. As negociações das contas em atraso, com vencimento até junho de 2021, são feitas via Programa de Recuperação de Crédito Cliente Particular (Rccpp). Esses débitos podem ser parcelados em até 60 meses, sem multa e sem valor de entrada. A taxa de juros foi reduzida de 0,46% para 0,1% ao mês.

Para fazer a adesão, o cliente tem como opções o site da Sanepar, o telefone 0800 200 0115, o e-mail corporativo ou as Centrais de Relacionamento, nas cidades onde estão abertas. Depois de negociada a dívida, o parcelamento será incluído nas faturas subsequentes. Todas as parcelas serão lançadas diretamente nas faturas conforme a negociação, não havendo pagamento em dinheiro em nenhuma situação.

Outro diferencial do Rccpp é que não há exigência de taxa mínima. Independente do valor do débito, da categoria do cliente (residencial, comercial ou industrial), da sua faixa de consumo e do valor final da parcela após a negociação, a dívida poderá ser paga em até 60 meses. A exceção é com imóveis alugados. Nesse caso, o número de parcelas não pode ultrapassar o tempo de vigência do contrato.

Débitos gerados a partir de julho poderão ser negociados, de acordo com as regras gerais da Sanepar. Não serão incluídos no programa as dívidas em discussão judicial.

TARIFA SOCIAL

As contas de água e esgoto para clientes cadastrados na Tarifa Social podem ser pagas até 14 de dezembro deste ano. Ou seja, o prazo de pagamento foi estendido por 90 dias a partir de 16 de setembro de 2021.

SEM CORTE

A Sanepar não tem cortado o fornecimento de água por falta de pagamento de nenhum cliente, desde o início da pandemia do coronavírus.

Todas essas medidas – o parcelamento de débitos, a prorrogação de contas da Tarifa Social e a manutenção das ligações inadimplentes – dão continuidade às ações sociais da Companhia para minimizar o impacto causado pela Covid-19 às famílias paranaenses.



Mais de meio milhão de vacinas contra a Covid-19 começam a ser distribuídas para os municípios

A Secretaria de Estado da Saúde (Sesa) iniciou a distribuição de mais 556.450 vacinas contra a Covid-19 nesta terça-feira (14). São 305.930 doses da Pfizer/BioNTech para primeira aplicação (D1) e 250.520 vacinas da CoronaVac/Butantan para segunda dose (D2).

Os imunizantes da Pfizer fazem parte da 50ª pauta de distribuição do Ministério da Saúde, que chegou nesta segunda-feira (13). Já as doses da CoronaVac são vacinas destinadas a D2 dos esquemas vacinais iniciados na 41ª, 42ª e 43ª remessa (entre julho e agosto).

As vacinas começaram a ser descentralizadas no período da tarde e devem ser encaminhadas do Centro de Medicamentos do Paraná (Cenepar) para as 22 Regio-



nais de Saúde por via terrestre em razão das condições climáticas adversas na Capital.

A nova remessa irá possibilitar a retomada da aplicação de primeiras doses em diversos municípios do Estado. O Ministério da Saúde deve enviar cerca de meio milhão de doses ainda nesta semana para finalizar a aplicação da D1 na população adulta do Paraná, estimada em 8.720.955 pessoas.

Após atingir esse meta, o Estado poderá iniciar a imunização de adolescentes de 12 a 17 anos e terceira dose em idosos acima de 70 anos e imunossuprimidos.

Segundo os dados do Vacinômetro nacional, o Paraná já aplicou 11.785.711 vacinas contra a doença, sendo 7.689.951 D1, 321.818 DU e 3.773.942 segundas doses (D2).

ALUGO SOBRADO EM IPANEMA

5 quartos, 4 banheiros, sala, cozinha, churrasqueira e garagem

Fones: 3332-8193
99718-9656



Metrópole SJP

SETRAB promove ação descentralizada na Colônia Castelhanos



A Secretaria de Trabalho, Emprego e Economia Solidária (SETRAB) de São José dos Pinhais promoveu uma ação de serviços descentralizados para moradores da Colônia Castelhanos.

Chamada de ação teste pela equipe de servidores da Secretaria, a iniciativa teve como objetivo aproximar serviços públicos básicos junto da população que reside em regiões mais afastadas do centro da cidade, bem como fornecer tais serviços às comunidades mais carentes.

Na ocasião foram feitas 25 Carteiras de Identidade. Segundo a SETRAB esta ação descentralizada terá continuidade na Colônia Castelhanos, para a entrega dos RC's e posteriormente para a confecção de CPF e Título de Eleitor.

A equipe da Secretaria agradeceu a recepção da comunidade e afirmou que o resultado da iniciativa de descentralização de serviços foi positiva e que irão expandir a ação para demais regiões do município.

Contenda: mais uma região recebe a pré-conferência da Saúde, propostas aprovadas seguem à Conferência

Em São José dos Pinhais, após ouvir e levantar com os moradores dos bairros que abrangem a região da Contenda – usuários do Sistema Único de Saúde (SUS) – o Conselho Local de Saúde apresentou e aprovou propostas de 15 (quinze) eixos temáticos durante a pré-conferência que aconteceu lá na última segunda-feira, 13.

Agora, as sugestões aprovadas pelo moradores seguem à 14ª Conferência Municipal de Saúde, que será realizada em outubro. Na ocasião, delegados que representarão a região na conferência municipal também foram eleitos pelos moradores.

Coordenada pela Comissão Organizadora da Conferência Municipal de Saúde (formada por conselheiros do Conselho Municipal), a pré-conferência da região da Contenda é o décimo quinto (15º) entre vinte e nove (29) encon-



trios e etapas locais que estão sendo realizadas em toda a cidade com objetivo de oferecer um serviço público de Saúde cada vez melhor. Para isso, a pré-conferência teve segmentos da sociedade – usuários, trabalhadores, gestores e prestadores de serviço – em diferentes localidades, apurando demandas e necessidades.

Por causa da pandemia de Covid-19 (novo Coronavírus), a pré-conferência teve restrição no número de pessoas presentes e a utilização de máscara foi obrigatória. Os moradores puderam acompanhar tudo ao vivo pelo YouTube, a pré-conferência foi transmitida online.

Instância superior com poder deliberativo (Lei nº

8.143/1990), a 14ª Conferência Municipal de Saúde será transmitida ao vivo – em plataforma online – por causa da pandemia de Covid-19.

A transmissão acontecerá a partir das 18h, nos dias 18, 19 e 20 de outubro, e poderá ser acessada através deste link: www.cnsjp.pr.gov.br/tvcamara. Acompanhe e participe.

CÂMARA MUNICIPAL

SÃO JOSÉ DOS PINHAIS • PARANÁ



I Fórum Municipal de Turismo será realizado na Câmara Municipal

Comissão de Turismo do Legislativo reúne-se para iniciar o planejamento do evento

A Comissão de Agricultura, Comércio, Indústria e Turismo da Câmara Municipal promoverá, em conjunto com a Secretaria de Indústria, Comércio e Turismo, o I Fórum Municipal de Turismo de São José dos Pinhais. O evento será realizado no próximo dia 29, no período da tarde, e será transmitido ao vivo por meio da Tv Câmara.

Os vereadores membros da comissão, Denilson Grilo, Renan Machado e Juliano Martins, reuniram-se na manhã desta terça-feira (14), para iniciar o planejamento estratégico e definir metas. Haverá ainda, reuniões com a Sictur para maior detalhamento das atividades.

O evento contará com a presença de autoridades estaduais e municipais ligadas à pasta, organizações da sociedade civil e associações de turismo de São José dos Pinhais. Na ocasião, será debatido como o turismo pode contribuir para a economia do município, e demais possíveis ações em prol do desenvolvimento desta atividade. Em breve, serão divulgadas mais informações sobre participação e cronograma de palestras.



TEMOS O MELHOR PREÇO!

Somulas
Publicações Legais
Concorrências
Tomada de Preços
Avisos
Comunicados
Anúncios - Etc.

Metrópole

LIGUE: (041)

3383-6650 - 3024-6766
99973-1492

14ª CONFERÊNCIA MUNICIPAL DE SAÚDE

EM PLATAFORMA ONLINE

TEMA: O SUS NA PANDEMIA E PÓS-PANDEMIA: ENFRENTANDO DIFICULDADES, SUPERANDO DESAFIOS

18, 19 e 20
DE OUTUBRO 2021

A PARTIR DAS
18H ÀS 22H



Metrópole

VARIEDADES

O segredo da felicidade é encontrar a nossa alegria na alegria dos outros.
Alexandre Herculano



O que é coronavírus? (COVID-19)

Coronavírus é uma família de vírus que causam infecções respiratórias. O novo agente do coronavírus foi descoberto em 31/12/19 após casos registrados na China. Provoca a doença chamada de coronavírus (COVID-19).

Os primeiros coronavírus humanos foram isolados pela primeira vez em 1957. No entanto, foi em 1965 que o vírus foi descrito como coronavírus, em decorrência do perfil na microscopia, parecendo uma coroa.

A maioria das pessoas se infecta com os coronavírus comuns ao longo da vida, sendo as crianças pequenas mais propensas a se infectarem com o tipo mais comum do vírus. Os coronavírus mais comuns que infectam humanos são o alpha coronavírus 229E e NL63 e beta coronavírus OC43, HKU1.

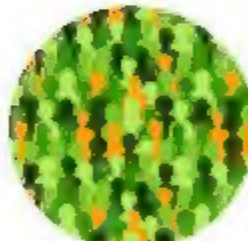
Como prevenir o contágio



Lave as mãos com água e sabão ou use álcool em gel.



Cubra o nariz e boca ao espirrar ou tossir.



Evite aglomerações se estiver doente.



Mantenha os ambientes bem ventilados.



Não compartilhe objetos pessoais.



Bobó de frango



Ingredientes
1kg de mandioca descascada e em pedaços
2 colheres (sopa) de óleo
1 cebola picada
1 dente de alho picado
2 e 1/2 xícaras (chá) de leite de frango cozido e desfiado
1 xícara (chá) de cheiro-verde picado
2 tomates semi picados
1 vidro de leite de coco (200ml)
1 cubo de caldo de galinha
2 xícaras (chá) de água
2 colheres (sopa) de molho de pimenta vermelha
Sal a gosto para polvilhar

Modo de preparo
Na panela de pressão, coloque a mandioca, cubra com água e cozinhe por 15 minutos. Desligue, espere a pressão sair naturalmente e abra a panela. Se a mandioca ainda estiver dura, cubra com um pouco de água e cozinhe por mais alguns minutos. Reserve.
Em uma panela grande, aqueça o óleo em fogo médio, refogue a cebola e o alho até dourarem. Acrescente o cheiro-verde, o leite de coco, o caldo de galinha desfiado na água, o molho de pimenta e cozinhe por 10 minutos. Acrescente a mandioca e cozinhe por mais 10 minutos ou até apurar.
Transfira para uma travessa, polvilhe com sal e sirva, se desejar, decorado com pimenta.



Sarampo

O sarampo é causado por um vírus altamente contagioso - 90% das pessoas sem imunidade que compartilham espaços com pessoas contaminadas contraem o vírus. O sarampo é transmitido através do contato com gotículas do nariz, da boca ou da garganta da pessoa infectada, quando ela tosse, espirra e respira.

SINTOMAS

Os sintomas se manifestam entre 10 e 14 dias após a exposição ao vírus e incluem: tosse, infecção nos olhos, erupção cutânea e febre alta. Três a cinco dias após o início dos sintomas, uma erupção cutânea aparece no rosto na linha do cabelo e se espalha para o pescoço, tronco, braços, pernas e pés.

DIAGNÓSTICO

O diagnóstico clínico do sarampo demanda um histórico de febre de pelo menos três dias e a presença de pelo menos um dos três seguintes sintomas: tosse, tosse ou conjuntivite. Grupos de pequenas manchas brancas no interior da boca, conhecidas como manchas de Koplik, também são um sinal de sarampo. Esses manchas geralmente aparecem dois dias antes da erupção característica do sarampo.

TRATAMENTO

Não há tratamento específico para o sarampo, os pacientes são isolados e tratados por falta de vitaminas A, complicações relacionadas com os olhos, estresse (zika), desidratação devido à diarreia, falta de proteína e infecções do trato respiratório.

A maioria se recupera em duas ou três semanas, mas entre 5% e 20% das pessoas com sarampo morrem, geralmente por causa de complicações graves, como diarreia, desidratação, encefalite (inflamação no cérebro) ou infecções respiratórias. As crianças que correm o risco de desenvolver desidratação moderada a grave recebem apoio nutricional e tratamento.

PREVENÇÃO

Uma vacina segura e de baixo custo contra o sarampo existe e campanhas de vacinação em larga escala diminuíram drasticamente o número de casos e mortes por sarampo.

Hoje Chuvoso durante o dia e à noite. 19º / 11º

De 16: Max 14º - Min 10º
De 17: Max 15º - Min 10º
De 18: Max 14º - Min 12º

TEMPO

HOROSCOPO

Áries - 21.03 a 20.04 Tudo vai acontecer de um jeito inesperado. As mudanças no seu ambiente de trabalho se precipitam sem qualquer aviso. Não fique nos bastidores, vá lá e mostre o que sabe fazer bem.	Libra - 23.09 a 22.10 Se as tarefas mínimas estiverem sendo um peso insuportável de carregar, tome o dia a dia mais tranquilo e agradável. As atividades em grupo estão favorecidas.
Leão - 21.07 a 20.08 Em clima de harmonização em alta velocidade, mostre-se amestrado e capaz de uma impressão negativa em quem tem condições de insultar a sua carreira.	Capricórnio - 23.12 a 20.01 Momento que favorece a inovação, crescimento e sucesso para você. Terá de enfrentar o que deseja de maneira diferente. Terá muita calma.
Gêmeos - 21.05 a 20.06 Com a paciência elevada, é sempre mais fácil ter sucesso nas suas iniciativas. As finanças precisam ser reestruturadas, mas há chances de novos ganhos. Furem para curtir o amor.	Áquário - 21.01 a 19.02 Você leva uma ótima vida com muitas conquistas e vitórias. Tudo dependerá do seu esforço. Precisa não cultivar dúvidas que possam afetar seus planos.
Cancer - 21.06 a 21.07 Os nativos em evidência sentem necessidade de reafirmar seu prestígio junto ao público. O momento está favorecendo o reconhecimento de seus talentos.	Peixes - 20.02 a 20.03 Tudo aquilo que vier à tona pode ser definitivo. Mas é preciso uma dose extra de paciência e de paciência com as que pensam diferente de você.
Virgo - 23.08 a 22.09 Durante todo o semestre manter a elegância de viver. Dessa forma, vai se impo com mais facilidade, vencer as pessoas e solucionar os problemas que aparecerem.	

PALAVRAS CRUZADAS DIRETAS

1. (4) Nome de cidade brasileira.

2. (5) Palavra relacionada a música.

3. (6) Palavra relacionada a música.

4. (7) Palavra relacionada a música.

5. (8) Palavra relacionada a música.

6. (9) Palavra relacionada a música.

7. (10) Palavra relacionada a música.

8. (11) Palavra relacionada a música.

9. (12) Palavra relacionada a música.

10. (13) Palavra relacionada a música.

11. (14) Palavra relacionada a música.

12. (15) Palavra relacionada a música.

13. (16) Palavra relacionada a música.

14. (17) Palavra relacionada a música.

15. (18) Palavra relacionada a música.

16. (19) Palavra relacionada a música.

17. (20) Palavra relacionada a música.

18. (21) Palavra relacionada a música.

19. (22) Palavra relacionada a música.

20. (23) Palavra relacionada a música.

21. (24) Palavra relacionada a música.

22. (25) Palavra relacionada a música.

23. (26) Palavra relacionada a música.

24. (27) Palavra relacionada a música.

25. (28) Palavra relacionada a música.

26. (29) Palavra relacionada a música.

27. (30) Palavra relacionada a música.

28. (31) Palavra relacionada a música.

29. (32) Palavra relacionada a música.

30. (33) Palavra relacionada a música.

31. (34) Palavra relacionada a música.

32. (35) Palavra relacionada a música.

33. (36) Palavra relacionada a música.

34. (37) Palavra relacionada a música.

35. (38) Palavra relacionada a música.

36. (39) Palavra relacionada a música.

37. (40) Palavra relacionada a música.

38. (41) Palavra relacionada a música.

39. (42) Palavra relacionada a música.

40. (43) Palavra relacionada a música.

41. (44) Palavra relacionada a música.

42. (45) Palavra relacionada a música.

43. (46) Palavra relacionada a música.

44. (47) Palavra relacionada a música.

45. (48) Palavra relacionada a música.

46. (49) Palavra relacionada a música.

47. (50) Palavra relacionada a música.

48. (51) Palavra relacionada a música.

49. (52) Palavra relacionada a música.

50. (53) Palavra relacionada a música.

51. (54) Palavra relacionada a música.

52. (55) Palavra relacionada a música.

53. (56) Palavra relacionada a música.

54. (57) Palavra relacionada a música.

55. (58) Palavra relacionada a música.

56. (59) Palavra relacionada a música.

57. (60) Palavra relacionada a música.

58. (61) Palavra relacionada a música.

59. (62) Palavra relacionada a música.

60. (63) Palavra relacionada a música.

61. (64) Palavra relacionada a música.

62. (65) Palavra relacionada a música.

63. (66) Palavra relacionada a música.

64. (67) Palavra relacionada a música.

65. (68) Palavra relacionada a música.

66. (69) Palavra relacionada a música.

67. (70) Palavra relacionada a música.

68. (71) Palavra relacionada a música.

69. (72) Palavra relacionada a música.

70. (73) Palavra relacionada a música.

71. (74) Palavra relacionada a música.

72. (75) Palavra relacionada a música.

73. (76) Palavra relacionada a música.

74. (77) Palavra relacionada a música.

75. (78) Palavra relacionada a música.

76. (79) Palavra relacionada a música.

77. (80) Palavra relacionada a música.

78. (81) Palavra relacionada a música.

79. (82) Palavra relacionada a música.

80. (83) Palavra relacionada a música.

81. (84) Palavra relacionada a música.

82. (85) Palavra relacionada a música.

83. (86) Palavra relacionada a música.

84. (87) Palavra relacionada a música.

85. (88) Palavra relacionada a música.

86. (89) Palavra relacionada a música.

87. (90) Palavra relacionada a música.

88. (91) Palavra relacionada a música.

89. (92) Palavra relacionada a música.

90. (93) Palavra relacionada a música.

91. (94) Palavra relacionada a música.

92. (95) Palavra relacionada a música.

93. (96) Palavra relacionada a música.

94. (97) Palavra relacionada a música.

95. (98) Palavra relacionada a música.

96. (99) Palavra relacionada a música.

97. (100) Palavra relacionada a música.

98. (101) Palavra relacionada a música.

99. (102) Palavra relacionada a música.

100. (103) Palavra relacionada a música.

101. (104) Palavra relacionada a música.

102. (105) Palavra relacionada a música.

103. (106) Palavra relacionada a música.

104. (107) Palavra relacionada a música.

105. (108) Palavra relacionada a música.

106. (109) Palavra relacionada a música.

107. (110) Palavra relacionada a música.

108. (111) Palavra relacionada a música.

109. (112) Palavra relacionada a música.

110. (113) Palavra relacionada a música.

111. (114) Palavra relacionada a música.

112. (115) Palavra relacionada a música.

113. (116) Palavra relacionada a música.

114. (117) Palavra relacionada a música.

115. (118) Palavra relacionada a música.

116. (119) Palavra relacionada a música.

117. (120) Palavra relacionada a música.

118. (121) Palavra relacionada a música.

119. (122) Palavra relacionada a música.

120. (123) Palavra relacionada a música.

121. (124) Palavra relacionada a música.

122. (125) Palavra relacionada a música.

123. (126) Palavra relacionada a música.

124. (127) Palavra relacionada a música.

125. (128) Palavra relacionada a música.

126. (129) Palavra relacionada a música.

127. (130) Palavra relacionada a música.

128. (131) Palavra relacionada a música.

129. (132) Palavra relacionada a música.

130. (133) Palavra relacionada a música.

131. (134) Palavra relacionada a música.

132. (135) Palavra relacionada a música.

133. (136) Palavra relacionada a música.

134. (137) Palavra relacionada a música.

135. (138) Palavra relacionada a música.

136. (139) Palavra relacionada a música.

137. (140) Palavra relacionada a música.

138. (141) Palavra relacionada a música.

139. (142) Palavra relacionada a música.

140. (143) Palavra relacionada a música.

141. (144) Palavra relacionada a música.

142. (145) Palavra relacionada a música.

143. (146) Palavra relacionada a música.

144. (147) Palavra relacionada a música.

145. (148) Palavra relacionada a música.

146. (149) Palavra relacionada a música.

147. (150) Palavra relacionada a música.

148. (151) Palavra relacionada a música.

149. (152) Palavra relacionada a música.

150. (153) Palavra relacionada a música.

151. (154) Palavra relacionada a música.

152. (155) Palavra relacionada a música.

153. (156) Palavra relacionada a música.

154. (157) Palavra relacionada a música.

155. (158) Palavra relacionada a música.

156. (159) Palavra relacionada a música.

157. (160) Palavra relacionada a música.

158. (161) Palavra relacionada a música.

159. (162) Palavra relacionada a música.

160. (163) Palavra relacionada a música.

161. (164) Palavra relacionada a música.

162. (165) Palavra relacionada a música.

163. (166) Palavra relacionada a música.

164. (167) Palavra relacionada a música.

165. (168) Palavra relacionada a música.

166. (169) Palavra relacionada a música.

167. (170) Palavra relacionada a música.

168. (171) Palavra relacionada a música.

169. (172) Palavra relacionada a música.

170. (173) Palavra relacionada a música.

171. (174) Palavra relacionada a música.

172. (175) Palavra relacionada a música.

173. (176) Palavra relacionada a música.

174. (177) Palavra relacionada a música.

175. (178) Palavra relacionada a música.

176. (179) Palavra relacionada a música.

177. (180) Palavra relacionada a música.

178. (181) Palavra relacionada a música.

179. (182) Palavra relacionada a música.

180. (183) Palavra relacionada a música.

181. (184) Palavra relacionada a música.

182. (185) Palavra relacionada a música.

183. (186) Palavra relacionada a música.

184. (187) Palavra relacionada a música.

185. (188) Palavra relacionada a música.

186. (189) Palavra relacionada a música.

187. (190) Palavra relacionada a música.

188. (191) Palavra relacionada a música.

189. (192) Palavra relacionada a música.

190. (193) Palavra relacionada a música.

191. (194) Palavra relacionada a música.

192. (195) Palavra relacionada a música.

193. (196) Palavra relacionada a música.

194. (197) Palavra relacionada a música.

195. (198) Palavra relacionada a música.

196. (199) Palavra relacionada a música.

197. (200) Palavra relacionada a música.

198. (201) Palavra relacionada a música.

199. (202) Palavra relacionada a música.

200. (203) Palavra relacionada a música.

201. (204) Palavra relacionada a música.

202. (205) Palavra relacionada a música.

203. (206) Palavra relacionada a música.

204. (207) Palavra relacionada a música.

205. (208) Palavra relacionada a música.

206. (209) Palavra relacionada a música.

207. (210) Palavra relacionada a música.

208. (211) Palavra relacionada a música.

209. (212) Palavra relacionada a música.

210. (213) Palavra relacionada a música.

211. (214) Palavra relacionada a música.

212. (215) Palavra relacionada a música.

213. (216) Palavra relacionada a música.

214. (217) Palavra relacionada a música.

215. (218) Palavra relacionada a música.

216. (219) Palavra relacionada a música.

217. (220) Palavra relacionada a música.

218. (221) Palavra relacionada a música.

219. (222) Palavra relacionada a música.

220. (223) Palavra relacionada a música.

221. (224) Palavra relacionada a música.

222. (225) Palavra relacionada a música.

223. (226) Palavra relacionada a música.

224. (227) Palavra relacionada a música.

225. (228) Palavra relacionada a música.

226. (229) Palavra relacionada a música.

227. (230) Palavra relacionada a música.

228. (231) Palavra relacionada a música.

229. (232) Palavra relacionada a música.

230. (233) Palavra relacionada a música.

231. (234) Palavra relacionada a música.

232. (235) Palavra relacionada a música.

233. (236) Palavra relacionada a música.

234. (237) Palavra relacionada a música.

235. (238) Palavra relacionada a música.

236. (239) Palavra relacionada a música.

237. (240) Palavra relacionada a música.

238. (241) Palavra relacionada a música.

239. (242) Palavra relacionada a música.

240. (243) Palavra relacionada a música.

241. (244) Palavra relacionada a música.

242. (245) Palavra relacionada a música.

243. (246) Palavra relacionada a música.

244. (247) Palavra relacionada a música.

245. (248) Palavra relacionada a música.

246. (249) Palavra relacionada a música.

247. (250) Palavra relacionada a música.

248. (251) Palavra relacionada a música.

249. (252) Palavra relacionada a música.

250. (253) Palavra relacionada a música.

251. (254) Palavra relacionada a música.

252. (255) Palavra relacionada a música.

253. (256) Palavra relacionada a música.

254. (257) Palavra relacionada a música.

255. (258) Palavra relacionada a música.

256. (259) Palavra relacionada a música.

257. (260) Palavra relacionada a música.

258. (261) Palavra relacionada a música.

259. (262) Palavra relacionada a música.

260. (263) Palavra relacionada a música.

261. (264) Palavra relacionada a música.

262. (265) Palavra relacionada a música.

263. (266) Palavra relacionada a música.

264. (267) Palavra relacionada a música.

265. (268) Palavra relacionada a música.

266. (269) Palavra relacionada a música.

267. (270) Palavra relacionada a música.

268. (271) Palavra relacionada a música.

269. (272) Palavra relacionada a música.

270. (273) Palavra relacionada a música.

271. (274) Palavra relacionada a música.

272. (275) Palavra relacionada a música.

273. (276) Palavra relacionada a música.

274. (277) Palavra relacionada a música.

275. (278) Palavra relacionada a música.

276. (279) Palavra relacionada a música.

277. (280) Palavra relacionada a música.

278. (281) Palavra relacionada a música.

279. (282) Palavra relacionada a música.

280. (283) Palavra relacionada a música.

281. (284) Palavra relacionada a música.

282. (285) Palavra relacionada a música.

283. (286) Palavra relacionada a música.

284. (287) Palavra relacionada a música.

285. (288) Palavra relacionada a música.

286. (289) Palavra relacionada a música.

287. (290) Palavra relacionada a música.

288. (291) Palavra relacionada a música.

289. (292) Palavra relacionada a música.

290. (293) Palavra relacionada a música.

291. (294) Palavra relacionada a música.

292. (295) Palavra relacionada a música.

293. (296) Palavra relacionada a música.

294. (297) Palavra relacionada a música.

295. (298) Palavra relacionada a música.

296. (299) Palavra relacionada a música.

297. (300) Palavra relacionada a música.

298. (301) Palavra relacionada a música.

299. (302) Palavra relacionada a música.

300. (303) Palavra relacionada a música.

301. (304) Palavra relacionada a música.

302. (305) Palavra relacionada a música.

303. (306) Palavra relacionada a música.

304. (307) Palavra relacionada a música.

305. (308) Palavra relacionada a música.

306. (309) Palavra relacionada a música.

307. (310) Palavra relacionada a música.

308. (311) Palavra relacionada a música.

309. (312) Palavra relacionada a música.

310. (313) Palavra relacionada a música.

311. (314) Palavra relacionada a música.

312. (315) Palavra relacionada a música.

313. (316) Palavra relacionada a música.

314. (317) Palavra relacionada a música.

315. (318) Palavra relacionada a música.

316. (319) Palavra relacionada a música.

317. (320) Palavra relacionada a música.

318. (321) Palavra relacionada a música.

319. (322) Palavra relacionada a música.

320. (323) Palavra relacionada a música.

321. (324) Palavra relacionada a música.

322. (325) Palavra relacionada a música.

323. (326) Palavra relacionada a música.

324. (327) Palavra relacionada a música.

325. (328) Palavra relacionada a música.

326. (329) Palavra relacionada a música.

327. (330) Palavra relacionada a música.

328. (331) Palavra relacionada a música.

329. (332) Palavra relacionada a música.

330. (333) Palavra relacionada a música.

331. (334) Palavra relacionada a música.

332. (335) Palavra relacionada a música.

333. (336) Palavra relacionada a música.

334. (337) Palavra relacionada a música.

335. (338) Palavra relacionada a música.

336. (339) Palavra relacionada a música.

337. (340) Palavra relacionada a música.

338. (341) Palavra relacionada a música.

339. (342) Palavra relacionada a música.

340. (343) Palavra relacionada a música.

341. (344) Palavra relacionada a música.

342. (345) Palavra relacionada a música.

343. (346) Palavra relacionada a música.

344. (347) Palavra relacionada a música.

345. (348) Palavra relacionada a música.

346. (349) Palavra relacionada a música.

347. (350) Palavra relacionada a música.

348. (351) Palavra relacionada a música.

349. (352) Palavra relacionada a música.

350. (353) Palavra relacionada a música.

351. (354) Palavra relacionada a música.

352. (355) Palavra relacionada a música.

353. (356) Palavra relacionada a música.

354. (357) Palavra relacionada a música.

355. (358) Palavra relacionada a música.

356. (359) Palavra relacionada a música.

357. (360) Palavra relacionada a música.

358. (361) Palavra relacionada a música.

359. (362) Palavra relacionada a música.

360. (363) Palavra relacionada a música.

361. (364) Palavra relacionada a música.

362. (365) Palavra relacionada a música.

363. (366) Palavra relacionada a música.

364. (367) Palavra relacionada a música.

365. (368) Palavra relacionada a música.

366. (369) Palavra relacionada a música.

367. (370) Palavra relacionada a música.

368. (371) Palavra relacionada a música.

369. (372) Palavra relacionada a música.

370. (373) Palavra relacionada a música.

371. (374) Palavra relacionada a música.

372. (375) Palavra relacionada a música.

373. (376) Palavra relacionada a música.

374. (377) Palavra relacionada a música.

375. (378) Palavra relacionada a música.

376. (379) Palavra relacionada a música.

377. (380) Palavra relacionada a música.

378. (381) Palavra relacionada a música.

379. (382) Palavra relacionada a música.

380. (383) Palavra relacionada a música.

381. (384) Palavra relacionada a música.

382. (385) Palavra relacionada a música.

383. (386) Palavra relacionada a música.

384. (387) Palavra relacionada a música.

385. (388) Palavra relacionada a música.

386. (389) Palavra relacionada a música.

387. (390) Palavra relacionada a música.

388. (391) Palavra relacionada a música.

389. (392) Palavra relacionada a música.

390. (393) Palavra relacionada a música.

391. (394) Palavra relacionada a música.

392. (395) Palavra relacionada a música.

393. (396) Palavra relacionada a música.

394. (397) Palavra relacionada a música.

395. (398) Palavra relacionada a música.

396. (399) Palavra relacionada a música.

397. (400) Palavra relacionada a música.

398. (401) Palavra relacionada a música.

399. (402) Palavra relacionada a música.

400. (403) Palavra relacionada a música.

401. (404) Palavra relacionada a música.

402. (405) Palavra relacionada a música.

403. (406) Palavra relacionada a música.

404. (407) Palavra relacionada a música.

405. (408) Palavra relacionada a música.

406. (409) Palavra relacionada a música.

407. (410) Palavra relacionada a música.

408. (411) Palavra relacionada a música.

409. (412) Palavra relacionada a música.

410. (413) Palavra relacionada a música.

411. (414) Palavra relacionada a música.

412. (415) Palavra relacionada a música.

413. (416) Palavra relacionada a música.

414. (417) Palavra relacionada a música.

415. (418) Palavra relacionada a música.

416. (419) Palavra relacionada a música.

417. (420) Palavra relacionada a música.

418. (421) Palavra relacionada a música.

419. (422) Palavra relacionada a música.

420. (423) Palavra relacionada a música.

421. (424) Palavra relacionada a música.

422. (425) Palavra relacionada a música.

423. (426) Palavra relacionada a música.

424. (427) Palavra relacionada a música.

425. (428) Palavra relacionada a música.

426. (429) Palavra relacionada a música.

427. (430) Palavra relacionada a música.

428. (431) Palavra relacionada a música.

429. (432) Palavra relacionada a música.

430. (433) Palavra relacionada a música.

431. (434) Palavra relacionada a música.

432. (435) Palavra relacionada a música.

433. (436) Palavra relacionada a música.

434. (437) Palavra relacionada a música.

435. (438) Palavra relacionada a música.

436. (439) Palavra relacionada a música.

437. (440) Palavra relacionada a música.

438. (441) Palavra relacionada a música.

439. (442) Palavra relacionada a música.

440. (443) Palavra relacionada a música.

441. (444) Palavra relacionada a música.

442. (445) Palavra relacionada a música.

443. (446) Palavra relacionada a música.

444. (447) Palavra relacionada a música.

445. (448) Palavra relacionada a música.

446. (449) Palavra relacionada a música.

447. (450) Palavra relacionada a música.

448. (451) Palavra relacionada a música.

449. (452) Palavra relacionada a música.

450. (453) Palavra relacionada a música.

451. (454) Palavra relacionada a música.

452. (455) Palavra relacionada a música.

453. (456) Palavra relacionada a música.

454. (457) Palavra relacionada a música.

455. (458) Palavra relacionada a música.

456. (459) Palavra relacionada a música.

457. (460) Palavra relacionada a música.

458. (461) Palavra relacionada a música.

459. (462) Palavra relacionada a música.

460. (463) Palavra relacionada a música.

461. (464) Palavra relacionada a música.

462. (465) Palavra relacionada a música.

463. (466) Palavra relacionada a música.

464. (467) Palavra relacionada a música.

465. (468) Palavra relacionada a música.

466. (469) Palavra relacionada a música.

467. (470) Palavra relacionada a música.

468. (471) Palavra relacionada a música.

469. (472) Palavra relacionada a música.

470. (473) Palavra relacionada a música.

471. (474) Palavra relacionada a música.

472. (475) Palavra relacionada a música.

473. (476) Palavra relacionada a música.

474. (477) Palavra relacionada a música.

475. (478) Palavra relacionada a música.

476. (479) Palavra relacionada a música.

477. (480) Palavra relacionada a música.

478. (481) Palavra relacionada a música.

479. (482) Palavra relacionada a música.

480. (483) Palavra relacionada a música.

481. (484) Palavra relacionada a música.

482

Metrópole PINHAIS



Parceria possibilita atendimentos de fisioterapia para pacientes com sequelas da Covid-19

Este trabalho é realizado por alunos e professores da Unioandrade em parceria com a Secretaria Municipal de Saúde, por meio das Unidades de Saúde

Algumas pessoas que tiveram Covid-19, especialmente os casos mais graves, acabam ficando com sequelas. É para prestar atendimento aos usuários do Sistema Único de Saúde em Pinhaiss, a Secretaria Municipal de Saúde iniciou uma parceria com o curso de Fisioterapia do Centro Universitário Campos de Andrade (Unioandrade).

Segundo o professor Dr. Faruk Abrão Kalil Filho, coordenador do curso de fisioterapia da Unioandrade, a alta demanda de casos e de usuários do sistema de saúde que necessitam de reabilitação motora e respiratória desafia a este trabalho. "São pacientes que se encontram acamados e ou domiciliados, sem condições de frequentarem a clínica fisioterapêutica por não conseguirem se deslocar devido às grandes alterações que o novo coronavírus deixou no organismo", complementa o professor.

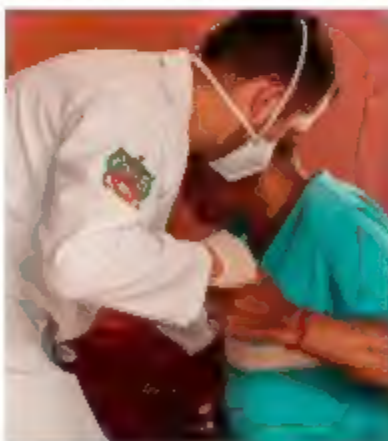
A parceria se efetiva por meio do trabalho que também é realizado em Pinhaiss pelo Centro Municipal de Especialidades, serviço do SUS de nível ambulatorial de apoio diagnóstico e terapêutico.

"O atendimento é totalmente voltado para pacientes acamados e domiciliados. Hoje não nos limitamos apenas aos que apresentam sequelas pós-Covid, mas também para pacientes que sofreram AVC, traumatismos craniocéfalos, fraturas múltiplas, DPOC, grave ou qualquer paciente que não tem independência e possibilidade de sair de casa para fazer o tratamento", explica Faruk.

Atualmente, 35 alunos do último ano de Fisioterapia fazem os atendimentos como estágio curricular obrigatório, sempre com a supervisão de professores. "Eles estão distribuídos em algumas

Unidades de Saúde da Família e na maternidade do Hospital Municipal Nossa Senhora da Luz dos Pinhais. Os professores estão a todo momento em contato com o aluno e paciente, estudando e avaliando com eles, alunos, cada caso para que seja realizado o melhor tratamento possível para os pacientes", detalha o coordenador.

Para o professor Dr. Faruk a cooperação entre a Prefeitura e a instituição de ensino é muito positiva. "Para os alunos da Unioandrade a experiência adquirida, a vivência, o trabalho em campo com estes pacientes é muito rico para a aprendizagem e formação profissional e pessoal dos alunos. Para o município de Pinhaiss os pacientes são os beneficiados com um tratamento fisioterapêutico de qualidade por usuários, prezando pela qualidade de vida dos moradores do município", finaliza.



Atletas gêmeas de Pinhaiss são convocadas para prova Internacional

Com apenas 15 anos de idade, as meninas vão fazer parte da equipe Brasileira de Atletismo Sub-18

Ana e Helena Mees Valério, de 15 anos, conhecidas como "gêmeas corredoras", vão disputar, nos próximos dias 25 e 26, o Campeonato Sul-Americano Sub-18 de Atletismo, no Paraguai. Desde que iniciaram no esporte, há sete anos, as irmãs já conquistaram inúmeras provas de rua em diferentes partes do Brasil, até chegarem nas pistas de atletismo em 2017.

Ana e Helena foram convocadas pela Confederação Brasileira de Atletismo para compor o time de atletas da categoria Sub-18, que irão disputar o campeonato Sul-Americano, em Encarnación, no Paraguai.

Em 2019, Helena foi campeã brasileira na categoria Sub-14, na prova dos 1000 metros rasos. Com a chegada da pandemia as provas foram paralisadas, mas os treinos continuaram. Em 2021, com a abertura das competições, as meninas ficaram entre as melhores do ranking brasileiro nas provas dos 1.500 e 3.000 metros.

Para as meninas participar de uma prova individual tendo uma companhia é muito importante. E agora o sonho é participar das Olimpíadas de Paris 2024. "Para chegar nas olimpíadas precisamos do índice olímpico, por isso vamos treinar mais e competir todas as provas que vierem para conseguir a classificação para 2024", contam Ana e Helena.

História

A paixão pelo atletismo nasceu por acaso. A história iniciou em uma viagem, onde o pai decidiu resolver comprar um computador em uma loja e levou as filhas. Durante as compras, Ana acabou se perdendo, e apesar do susto, a família a encontrou em frente a um televisor assistindo a uma prova de atletismo. Neste momento, Ana falou que gostaria de fazer atletismo. O fato aconteceu na época que as meninas tinham sete anos e desde então começaram a se preparar para o esporte.

IMPERDÍVEL!
É COMPRAR PERTO.

Valorize o comércio local.

Metrópole



ADIPR

Associação dos jornalistas e Portais do Paraná

Metrópole SJP

Governo entrega trincheira que vai desafogar trânsito em São José dos Pinhais

Trincheira da Rua Arapongas, no cruzamento com a Avenida das Torres, estava prevista para a Copa do Mundo no Brasil. Parte do Programa de Aceleração do Crescimento da Mobilidade – PAC da Copa, a obra foi paralisada em 2016, quando a empresa responsável entrou em recuperação judicial

A Coordenação da Região Metropolitana de Curitiba (Comec) entregou nesta segunda-feira (13) a trincheira da Rua Arapongas, no cruzamento com a Avenida das Torres, em São José dos Pinhais.

A Coordenação da Região Metropolitana de Curitiba (Comec) entregou nesta segunda-feira (13) a trincheira da Rua Arapongas, no cruzamento com a Avenida das Torres, em São José dos Pinhais. Prevista para a Copa do Mundo no Brasil e parte do Programa de Aceleração do Crescimento da Mobilidade – PAC da Copa, a obra estava paralisada desde 2016, quando a empresa responsável entrou em recuperação judicial.

O investimento do Governo do Estado foi de R\$ 4,4 milhões e a Comec ficou responsável pela gestão da execução dos trabalhos.

A nova trincheira proporcionará um rápido acesso do bairro Afonso Pena ao Centro de São José dos Pinhais, fazendo um binário com a trincheira da Rua Maringá e descongestionando o tráfego na Rua São José – até então, um grande gargalo para a região.

Com a entrega, o semáforo da Avenida das Torres com a Rua São José será retirado, o que dará mais agilidade também no acesso ao Aeroporto Afonso Pena e no



sentido Curitiba.

O presidente da Comec, Gilson Santos, explica que desde o início desta gestão, em 2019, a retomada desta e de outras obras remanescentes do PAC da Copa foi tratada como prioridade. “Foi uma determinação do governador Ratinho Junior, e hoje finalmente estamos liberando o tráfego para a população”, destaca.

Ele explica, ainda, que outros investimentos do PAC da Copa foram retomados pelo Governo do Estado para garantir a entrega à população. “Temos neste trecho, até a entrada do Aeroporto Afonso Pena, cinco obras, com complexidades diferentes, retomadas em momentos distintos”, afirma.

Além da Trincheira da Rua Arapongas, entregue nesta segunda-feira (13), foram concluídas também duas novas faixas na Avenida das Torres (a partir do fechamento do viaduto de um viaduto que estava inacabado, no cruzamento com a Avenida Rui Barbosa), além da Avenida das Américas.

Ainda serão entregues a ponte sobre o Rio Iguaçu, na continuação da Avenida Senador Salgado Filho, as passarelas para pedestre da trincheira da Rua Maringá e a tão esperada entrada do Aeroporto Afonso Pena.

COPEL.COM



**VALE COMO
COMPROVANTE
DE ENDEREÇO
VALE NO COMBATE
AOS EFEITOS
DA PANDEMIA**

VENHA PARA A FATURA DIGITAL COPEL

MAIS DE 1,4 MILHÃO DE CLIENTES JÁ MUDARAM PARA A FATURA DIGITAL COPEL. VEJA OS BENEFÍCIOS:

- Menos papel impresso, mais sustentabilidade.
- Para cada cliente que muda, a Copel doa R\$ 2,00 para o combate aos efeitos da pandemia.
- E, para cada cadastro no débito automático, a Copel doa R\$ 3,00.

Você muda, a Copel doa.

COPEL
Atendimento 24h

PARANÁ
Energia do Estado

Metrópole ALEP

Deputados aprovam em primeira discussão proposta que alia desenvolvimento ambiental, econômico e social

Quando seria votada em segundo turno, matéria do Executivo que institui o Programa Paraná Mais Verde recebeu emenda e retorna à CCJ.

A Assembleia Legislativa do Paraná aprovou nesta segunda-feira (13) uma proposta do Poder Executivo que pretende aliar desenvolvimento ambiental, econômico e social por meio de educação, despertando a consciência da população para a importância da preservação ambiental. O projeto de lei 306/2021, que institui o Programa Paraná Mais Verde, foi aprovado em primeira discussão com 31 votos favoráveis durante a sessão ordinária. Durante a segunda discussão, realizada em sessão extraordinária, o projeto recebeu duas emendas e retorna para ser analisado na Comissão de Constituição e Justiça (CCJ).

O Programa Paraná Mais Verde tem entre seus objetivos promover a conservação da biodiversidade, ampliar a produção de espécies ameaçadas de extinção, promover a educação ambiental visando a sensibilização da população, implantar projetos de hortas urbanas visando ocupar espaços ociosos em comunidades, recuperar áreas degradadas, entre outros.

De acordo com o governo estadual, o Programa Paraná Mais Verde, lançado pela Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e do Turismo, em parceria com o Instituto Água e Terra, busca o plano de mudas de árvores nativas em todo o Estado, com foco na arborização urbana e rural, além da implantação de viveiros municipais e de hortas comunitárias. O Executivo justifica ainda que a proposta vai além de uma relação ambiental, a conservação da biodiversidade e de funções e serviços ecossistêmicos.

Municípios poderão atuar de forma integrada com o Programa. A matéria também autoriza ao Executivo firmar termos de cooperação técnica e parcerias para o desenvolvimento das ações. O governo estadual regulamentará o Programa Paraná Mais Verde no prazo de 180 dias após a publicação da Lei. Os custos para a implantação e execução da proposta já estão previstos no orçamento estadual.

A matéria já havia recebido parecer favorável na Comissão de Constituição e Justiça (CCJ), na Comissão de Finanças e Tributação e na Comissão de Ecologia, Meio Ambiente e



Proteção aos Animais da Assembleia Legislativa.

Emendas

Uma das emendas foi apresentada pela deputada Luciana Rafagim (PT) que pretende fundamentar a proteção e recuperação de matas ciliares no contexto das nascentes de água na zona rural. A deputada sugere também ao governo que assine tal medida a um serviço de licenciamento de matas florestais e espécies nativas a partir da restauração dos serviços florestais e de liberação de sementes do Instituto Água e Terra. Assim, pretende incentivar a participação das famílias de agricultores e das comunidades envolvidas na execução do Programa nos cuidados ambientais.

As emendas propostas na matéria ao projeto de lei Paraná Mais Verde são: instituir o

monitoreio do abastecimento de água nas cidades, bem como o desenvolvimento das atividades agrícolas e agropecuárias no meio rural", disse a deputada. "Tendo em vista que nos últimos anos o Estado teve de decretar situação de emergência hídrica por causa da estiagem, não podemos descurar das possibilidades de prevenção de problemas e também de diminuir os impactos e prejuízos ao povo paranaense", completou.

A segunda emenda, apresentada pelo deputado Gerson (PDT), inclui novos objetivos ao programa, como: proteger, consolidar e estruturar as Unidades de Conservação Federais já existentes, bem como criar novas, reforçar a fiscalização ambiental e promover ações visando ao uso sustentável legal no Estado e instituir e fortalecer mecanismos de incentivo à conservação de áreas naturais.

Projeto de combate à pobreza menstrual segue para a sanção do Poder Executivo

Proposta foi aprovada em redação final na sessão plenária desta segunda-feira (13) na Assembleia Legislativa do Paraná.

Os deputados estaduais aprovaram a redação final do projeto de lei 944/2019, assinado por diversos deputados, que visa combater a pobreza menstrual e garantir dignidade a adolescentes e mulheres paranaenses em situação de vulnerabilidade social e econômica. Com isso, o projeto segue para a sanção no veto do Poder Executivo.

O texto trata sobre a dignidade menstrual, promovendo o combate à pobreza menstrual em todo estado, por meio de promoção de ações de garantia da saúde básica para as adolescentes e mulheres em situação de vulnerabilidade social e prevenção contra riscos de doenças.

A proposta tem como objetivo promover ações e mecanismos que busquem garantir acesso, segurança e dignidade na administração da higiene íntima das mulheres, reduzir as taxas em dias letivos de estudantes em período menstrual, que não tenham acesso aos itens básicos de higiene, e desenvolver campanhas e fazer ampla divulgação sobre higiene íntima feminina e o combate à pobreza menstrual, destacando a importância de materiais e condições seguras para lidar com a menstruação.

Determina ainda que o Poder Executivo poderá receber doações de absorventes higiênicos de órgãos públicos, sociedade civil, ONGs, e iniciativa privada para distribuição gratuita às estudantes e população em vulnerabilidade social.

O deputado Socio Aberto Junior (PSC), um dos autores da proposta, destacou o apoio dos deputados na aprovação da matéria, que é de grande importância para as jovens em vulnerabilidade social. "Hoje, infelizmente, muitas famílias não têm condições financeiras de comprar esse item. Esse projeto vem para diminuir esse distanciamento, essa desigualdade. Agradeço aos colegas e deputados que ajudaram a aprovar esse projeto".

Para o deputado Luiz Claudio Romanelli (PSC), "acometer o acesso das meninas ao uso gratuito do absorvente e Paraná busca vencer a pobreza menstrual e promover a igualdade de gênero, sobretudo de adolescentes com idades entre 10 e 15 anos".

"Um projeto de extrema impor-



tância para as nossas jovens que não têm condições de comprar absorventes porque não é um item barato. Para terem ideia, 25% das estudantes deixam de ir à escola por não terem condições para comprar absorvente", disse a deputada Cristina Silvestri (CDM).

O projeto ainda é assinado pelos deputados Mabel Cento (PSC), Carolina Maria Lima (PSC), Luciana Rafagim (PT) e pelos deputados Michele Caputo (PSDB) e Gaura (PDT).

Plano de Igualdade - Andreia Carmo, integrante do Coletivo Igualdade Menstrual, disse ser um orgulho acompanhar o processo da Assembleia Legislativa em fazer o projeto andar. "A gente sabe que existem centros de projetos que foram protocolados no Brasil, projetos também em âmbito Federal, e não vi muito avanço. Porém que isso está sendo levado adiante no Paraná está trazendo um orgulho para a gente, que é um dos estados pioneiros no tema. É um grande avanço, seguindo exemplo de países superdesenvolvidos como a Suíça", comentou.

Dignidade Feminina - Em maio deste ano, a Assembleia Legislativa do Paraná, através da Procuradoria da Mulher, participou da Campanha Dignidade Feminina, coordenada pelo Coletivo Igualdade Menstrual.

Foram arrecadadas mais de 30 mil unidades de absorventes femininos. Os itens foram encaminhados para organizações de comunidade carentes que prestam assistência há pelo menos 500 mulheres todos os meses, por Jaime S. Martins.

É MELHOR COMPRAR PERTINHO NA PANDEMIA.

ALÔ, FREGUESIA!

VALORIZE O COMÉRCIO LOCAL

A economia da cidade funciona com o seu consumo local. Por isso, valorize nossos comerciantes, contrate trabalho no seu bairro, faça negócios em nossa cidade. Quanto mais...

ADIPR
Associação dos Jornais e Portais do Paraná

Metrópole Curitiba

CÂMARA MUNICIPAL

Por unanimidade, Câmara de Curitiba aprova ação contra assédio nos ônibus

Com 30 votos a favor, foram aprovadas medidas contra a importunação sexual no transporte coletivo. Guarda Municipal poderá atuar mediante denúncia

Nesta segunda-feira (13), os vereadores da Câmara Municipal de Curitiba (CMC) aprovaram um projeto de lei que intensifica o combate à importunação sexual nos ônibus da capital do Paraná. A iniciativa (005.00125.2020) recebeu 30 votos favoráveis na discussão em primeiro turno e retornará à pauta amanhã (14) para ratificação do plenário, quando alguma emenda poderá ser discutida, antes de ser enviada para sanção do Executivo.

De iniciativa da vereadora Maria Letícia (PV), o pacote de medidas contra o assédio nos ônibus tramitou por 14 meses na CMC, e recebeu nove substitutivos gerais até que se chegasse ao texto que foi aprovado hoje em plenário. No dia 9 de agosto, o projeto foi incluído na pauta da sessão, mas a votação foi adiada pela ausência, a pedido do líder do governo, Fies Petrucciello (PTB), para que as ações fossem alinhadas com a Prefeitura de Curitiba.

Quando o projeto veio a plenário, nesta segunda, ele tinha o apoio da sociedade civil, que nesse ínterim, representada pelas advogadas Mariana Lopes e Edvânia Venturini, que integram a Comissão da Mulher Advogada da OAB/PR, e pela delegada Lathiana Guzelia, da Divisão de Homocídios e Proteção à Pessoa (DHPP), da Polícia Civil do Paraná, realizaram uma visita oficial à CMC. Acompanhadas por Maria Letícia, que é a atual Procuradora da Mulher na CMC, pediram a inclusão do projeto na pauta e a sua aprovação (leia mais).

"Tentar impedir o crime é o mínimo que se deveria fazer", argumentou Maria Letícia, no processo de votação. "Quer agradecer as pessoas que colocaram nas redes sociais suas dores e indignações, pois o silêncio da CMC significaria a perpetuação do crime. Hoje é um dia histórico para o Legislativo. O projeto foi construído democraticamente, com o Judiciário, com os empresários do transporte, com as escolas, as universidades, os ativistas e todas as pessoas que desejam o fim da violência contra a mulher", defendeu a parlamentar.

Contra o assédio

O substitutivo geral (051.00069.2021) aprovado pelos vereadores possui doze itens, distribuídos em sete artigos. Pela norma, a Prefeitura de Curitiba realizará uma campanha orientativa aos usuários do transporte coletivo, informando às mulheres como denunciar os casos de importunação sexual e à população em geral que não são as pessoas para quem foi flagrado nesse comportamento delituoso. Além dos cartazes e adesivos, o Executivo está autorizado a utilizar o sistema de som e de vídeo dos ônibus na campanha.

Os vereadores aprovaram que entidades de defesa dos direitos das mulheres capacitem os funcionários do transpor-



Com a pandemia, os comitês da CMC são híbridos, com plenário e videoconferência. Na foto, Maria Letícia. (Foto: Rodrigo Fonseca/CMC)

te coletivo sobre o tema, mostrando a eles "como agir nos casos de importunação sexual". Os cursos serão oferecidos pelas empresas de ônibus, em parceria com os setores público ou privado. "Para os homens, é só um ônibus. Para as mulheres, não. 87% das mulheres importunadas nos ônibus são menores de idade", alertou Maria Letícia.

A norma autoriza motoristas, cobradores e outros funcionários do transporte a convocar a intervenção da Guarda Municipal, ou de outras forças policiais, nos coletivos, quando houver a constatação do crime. Essas autoridades terão o respaldo legal para conduzir o agressor à delegacia competente para autuação. Nos coletivos em que há sistema interno de monitoramento, as imagens serão colocadas à disposição da polícia.

Apoio parlamentar

O projeto de Maria Letícia recebeu apoio de muitos parlamentares durante a sessão plenária. Os vereadores Sargento Tânia Guerinio (PSL), que disse já ter sofrido importunação nos coletivos, mas que "como já era policial militar, soube me defender", disse que "qualquer ataque é inaceitável". Para a Professora Joaze (PT), "há uma cultura machista que faz com que os homens se sintam empoderados a importunar as mulheres, principalmente em ônibus cheios".

Classificando o assédio nos ônibus de "nojeiro e asqueroso", Fies Petrucciello destacou a articulação com a Prefeitura de Curitiba até que o projeto chegasse ao formato final. Esforço que foi elogiado pelo presidente da CMC, Tico Kuzma (Pov), por demon-

trar a "comprometimento do texto ideal para a aprovação". Ele também destacou a disposição da parlamentar de, por meio de emendas parlamentares, reservar recursos no orçamento do ano que vem para a efetivação da campanha.

Marcelo Fachinello (PSC) destacou a inclusão das forças de segurança no projeto de lei e Noel Neto (IT) analisou o caráter de mobilização social da iniciativa. "Informação, orientação e mobilização são as nossas principais armas", defendeu Neto. Para Euler (PSD), trata-se de um projeto educativo, enquanto Heonilda Rocha (MDB) vê na formalização das denúncias um caminho para "as mulheres ingressarem na Justiça contra os agressores".

"Muito importante que a lei, é ter o apoio da sociedade no tema", ponderou Indiana Barbosa (Novo), que vê na norma um instrumento de pressão sobre a Prefeitura de Curitiba, pois a mera aprovação do texto não extinguirá sozinho a má conduta dos agressores. Dalton Borba (EDT), Sidnei Toledo (Patriota) e João da Silveira (PSL) também discutiram o projeto, cuja íntegra está disponível no YouTube da CMC (confira aqui).

Segundos turnos

Em segundo turno, os vereadores concluíram a análise da homenagem ao chef Inácio Soares, indicado para receber a Cidadania Honorária de Curitiba (005.00010.2021), por iniciativa do vereador Ezequias Barros (PMB), e da declaração de utilidade pública para a Associação dos Remediadores Contraste Social (014.00009.2021), requerida pelo vereador jornalista Márcio Barros (PSD), por José Lázaro Jr. Reprodução do texto autorizada mediante citação da Câmara Municipal de Curitiba.

Mandatos de diretores das escolas municipais é prorrogado até dezembro de 2022

Aprovação do projeto de lei da Comissão de Educação não foi unânime: 24 vereadores foram favoráveis, 6 votaram contra e 2 se abstiveram do voto.

Após ouvir argumentos favoráveis e contrários à uma nova prorrogação do mandato dos diretores e vice-diretores das escolas municipais de Curitiba, o plenário da Câmara Municipal decidiu - com 24 votos "sim", 6 "não" e 2 abstenções - aprovar o projeto de lei de iniciativa da Comissão de Educação, Cultura e Turismo. A norma mantém em regime de urgência desde o dia 31 de agosto e mobiliza, nesta segunda-feira (13), a participação de 11 vereadores e da própria Secretaria Municipal de Educação (SME) no debate.

Segundo a presidente do colegiado de Educação, Anália Tortato (Novo), a proposta para que os mandatos sejam prorrogados até dezembro de 2022 foi apresentada após o audiência pública realizada pela própria comissão, em agosto, com representantes da comunidade escolar e da Prefeitura de Curitiba. A matéria (004.00207.2021) altera as municipal 15.883/2020, de Tico Kuzma (Pov) e Par Petrucciello (PTB), que havia prorrogado até 31 de dezembro de 2021 o mandato dos atuais diretores e vice-diretores.

O novo prazo estabelecido só tomou na pandemia da covid-19 e no modo de vida das famílias escolares, que se foi adotado na rede municipal de educação neste semestre.

Apesar de ter sido debatida pela Comissão de Constituição e Justiça (CCJ), a matéria foi discutida em plenário sem o parecer do colegiado, pela reunião do dia 3 de setembro, os nove vereadores que integram a CCJ não chegaram a um consenso. Houve voto em abstenção, realizado no dia 2 de setembro, a votação foi 4 a 4 votos, com uma abstenção, resultando num impasse, que não necessariamente resolveu o caso. O projeto foi levado para um parecer do colegiado pelo CCJ. Na ocasião, houve divergência sobre a legalidade da proposta, que pode ser anulada de tanto prorrogação sucessiva de Educação.

Esta divergência sobre a legalidade da matéria - que é do âmbito do Legislativo e não do Executivo - passou a debate entre vereadores favoráveis e contrários à nova prorrogação dos mandatos dos diretores das escolas municipais. Assim, voltou em agosto de 2020, quando as eleições foram prorrogadas pela primeira vez, quem elaborou a proposta de projeto de lei da Comissão de Educação se questionou que as eleições antecipadas em um momento em que toda a comunidade escolar passa por uma situação de crise econômica e social de forma efetiva no processo de ensino e aprendizagem. A necessidade das atuais condições educacionais priorizaram o acolhimento dos estudantes no modo híbrido e a recuperação da distância que se aprendem.

Conforme Anália Tortato, o momento exige que todos os estudantes das escolas municipais tenham acesso à "tela" na aula, para que seja seguro, para que os pais possam acompanhar, para que todos os estudantes sejam felizes de maneira segura e também para que os pais possam acompanhar os filhos. "A vereadora de Curitiba não quer que os pais tenham que ficar preocupados com a segurança dos filhos, mas com a educação dos filhos".

A presidente da Comissão de Educação Anália Tortato, que o colegiado tem a autoridade para, no projeto de lei, a exigência para que os professores apresentem novo relatório avaliativo sobre a situação das escolas, acompanhando a proposta de alteração do projeto de lei sobre a prorrogação dos mandatos dos diretores das escolas municipais. Assim, voltou em agosto de 2020, quando as eleições foram prorrogadas pela primeira vez, quem elaborou a proposta de projeto de lei da Comissão de Educação se questionou que as eleições antecipadas em um momento em que toda a comunidade escolar passa por uma situação de crise econômica e social de forma efetiva no processo de ensino e aprendizagem. A necessidade das atuais condições educacionais priorizaram o acolhimento dos estudantes no modo híbrido e a recuperação da distância que se aprendem.

Apesar de ter sido debatida pela Comissão de Constituição e Justiça (CCJ), a matéria foi discutida em plenário sem o parecer do colegiado, pela reunião do dia 3 de setembro, os nove vereadores que integram a CCJ não chegaram a um consenso. Houve voto em abstenção, realizado no dia 2 de setembro, a votação foi 4 a 4 votos, com uma abstenção, resultando num impasse, que não necessariamente resolveu o caso. O projeto foi levado para um parecer do colegiado pelo CCJ. Na ocasião, houve divergência sobre a legalidade da proposta, que pode ser anulada de tanto prorrogação sucessiva de Educação.

Esta divergência sobre a legalidade da matéria - que é do âmbito do Legislativo e não do Executivo - passou a debate entre vereadores favoráveis e contrários à nova prorrogação dos mandatos dos diretores das escolas municipais. Assim, voltou em agosto de 2020, quando as eleições foram prorrogadas pela primeira vez, quem elaborou a proposta de projeto de lei da Comissão de Educação se questionou que as eleições antecipadas em um momento em que toda a comunidade escolar passa por uma situação de crise econômica e social de forma efetiva no processo de ensino e aprendizagem. A necessidade das atuais condições educacionais priorizaram o acolhimento dos estudantes no modo híbrido e a recuperação da distância que se aprendem.



Presidente da Comissão de Educação, Anália Tortato (Novo) explica que o projeto foi uma demanda da própria comunidade escolar, apresentada em audiência pública da dia 5 de agosto. (Foto: Rodrigo Fonseca/CMC)

ções de organizar o trabalho para o ano que vem? É isso?", continuou Daniel Couri, acrescentando críticas ao que classificou como "votismo pela continuidade". Retorquiu que esse critério é o mesmo usado para nomear o diretor da SME, o que é o projeto estaria fora das regras do jogo. "Se os sindicatos não concordam com o projeto, não votam. Por que não concordam com o projeto?", questionou.

Faltou a prorrogação dos mandatos até dezembro deste ano, reeleito (Novo) (Cidreira) foi o voto vencedor a votar contra a uma nova prorrogação das eleições até o segundo semestre. Para ele, o momento é diferente do ano passado, pois em agosto de 2020 - quando a lei municipal 15.883/2020 foi aprovada - "não havia vacina". "Temos condições hoje de fazer as eleições nas escolas, independentemente das condições que os alunos vão enfrentar, a SME as escolas para que não tenham. Os professores, as pessoas que estão nas escolas enfrentam os problemas e não é porque a pessoa não está mais lá [na escola], que os problemas não serão resolvidos".

Com o voto de Anália Tortato, Indiana Barbosa (Novo) votou contra a matéria. Maria Letícia (PV) votou a favor da matéria, mas não votou contra a prorrogação dos mandatos dos diretores das escolas municipais. A presidente do colegiado de Educação, Anália Tortato, que o colegiado tem a autoridade para, no projeto de lei, a exigência para que os professores apresentem novo relatório avaliativo sobre a situação das escolas, acompanhando a proposta de alteração do projeto de lei sobre a prorrogação dos mandatos dos diretores das escolas municipais. Assim, voltou em agosto de 2020, quando as eleições foram prorrogadas pela primeira vez, quem elaborou a proposta de projeto de lei da Comissão de Educação se questionou que as eleições antecipadas em um momento em que toda a comunidade escolar passa por uma situação de crise econômica e social de forma efetiva no processo de ensino e aprendizagem. A necessidade das atuais condições educacionais priorizaram o acolhimento dos estudantes no modo híbrido e a recuperação da distância que se aprendem.

Conforme Anália Tortato, o momento exige que todos os estudantes das escolas municipais tenham acesso à "tela" na aula, para que seja seguro, para que os pais possam acompanhar, para que todos os estudantes sejam felizes de maneira segura e também para que os pais possam acompanhar os filhos. "A vereadora de Curitiba não quer que os pais tenham que ficar preocupados com a segurança dos filhos, mas com a educação dos filhos".

A presidente da Comissão de Educação Anália Tortato, que o colegiado tem a autoridade para, no projeto de lei, a exigência para que os professores apresentem novo relatório avaliativo sobre a situação das escolas, acompanhando a proposta de alteração do projeto de lei sobre a prorrogação dos mandatos dos diretores das escolas municipais. Assim, voltou em agosto de 2020, quando as eleições foram prorrogadas pela primeira vez, quem elaborou a proposta de projeto de lei da Comissão de Educação se questionou que as eleições antecipadas em um momento em que toda a comunidade escolar passa por uma situação de crise econômica e social de forma efetiva no processo de ensino e aprendizagem. A necessidade das atuais condições educacionais priorizaram o acolhimento dos estudantes no modo híbrido e a recuperação da distância que se aprendem.

Apesar de ter sido debatida pela Comissão de Constituição e Justiça (CCJ), a matéria foi discutida em plenário sem o parecer do colegiado, pela reunião do dia 3 de setembro, os nove vereadores que integram a CCJ não chegaram a um consenso. Houve voto em abstenção, realizado no dia 2 de setembro, a votação foi 4 a 4 votos, com uma abstenção, resultando num impasse, que não necessariamente resolveu o caso. O projeto foi levado para um parecer do colegiado pelo CCJ. Na ocasião, houve divergência sobre a legalidade da proposta, que pode ser anulada de tanto prorrogação sucessiva de Educação.

Esta divergência sobre a legalidade da matéria - que é do âmbito do Legislativo e não do Executivo - passou a debate entre vereadores favoráveis e contrários à nova prorrogação dos mandatos dos diretores das escolas municipais. Assim, voltou em agosto de 2020, quando as eleições foram prorrogadas pela primeira vez, quem elaborou a proposta de projeto de lei da Comissão de Educação se questionou que as eleições antecipadas em um momento em que toda a comunidade escolar passa por uma situação de crise econômica e social de forma efetiva no processo de ensino e aprendizagem. A necessidade das atuais condições educacionais priorizaram o acolhimento dos estudantes no modo híbrido e a recuperação da distância que se aprendem.

ALCOOLISMO?

EXISTE
UMA
SAÍDA

ALCOÓLICOS ANÔNIMOS

☎ 41 3222-2422

AV VICENTE MACHADO, 738

CENTRO, CURITIBA-PR

ENDEREÇOS DE GRUPOS PELO SITE

www.aapr.org.br

ATITUDES QUE NÃO EXIGEM TALENTO

SIGA | INSPIRANDO, MENTIS



Ser Pontual



Animar com entusiasmo



Agradecer



Cumprir o compromisso



Reconhecer o esforço alheio



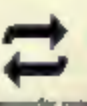
Falar por falar



Ser ético



Falar a verdade



Lembrar com atenção



Ser grato

QUE TAL COMEÇAR HOJE A PRATICAR?

Metrópole ENERGIA

Destinação correta do lodo de esgoto vira exemplo de sustentabilidade da Sanepar

Lodo de esgoto, restos de alimentos, óleos vegetais e outros compostos orgânicos abastecem a CS Bioenergia, formada por uma associação entre a Sanepar e a Bio Cattalini, que presta serviço de reciclagem de resíduos orgânicos. Pesquisa mostrou que em 2020, a redução da emissão a partir do aproveitamento destes resíduos na geração de eletricidade foi o equivalente ao plantio de 207 mil árvores.

Garantir destinação adequada ao esgoto gerado pela população é parte da solução para este resíduo. E, no Paraná, a título de exemplo, isso equivale ao plantio de 207 mil árvores em apenas um projeto.

Esse fenômeno acontece na CS Bioenergia, empresa formada por uma associação entre a Sanepar e a Bio Cattalini. Ela presta serviços de reciclagem de resíduos orgânicos a partir das estações de tratamento, que agrupam toneladas de lodo que precisam ter destinação apropriada. É esse material, além de restos de alimentos, óleos vegetais e outros compostos orgânicos vindos de dezenas de indústrias, que abastece a empresa.

A decomposição controlada deste resíduo, rico em carbono, acontece em enormes digestores e o biogás gerado neste processo é tratado, armazenado e convertido em energia elétrica.

Essa atividade foi objeto de um estudo do Programa de Energia pelo Brasil (Brazil Energy Programme - BEP), ligado ao Reino Unido, que avalia fontes de energia renováveis no Brasil e fomenta tanto o uso de tecnologias inovadoras como a transição energética para atividades de baixo carbono.

Um grupo de pesquisadores avaliou 12 projetos de energia renovável no Paraná, São Paulo e Minas Gerais. O resultado revela números animadores sobre a mitigação da emissão de gases de efeito estufa com a atividade da CS Bioenergia. Em 2020, de acordo com a pesquisa, a redução da emissão a partir do aproveitamento destes resíduos na geração de eletricidade foi o equivalente ao plantio de algumas florestas, tornando o projeto um exemplo global.

"A recuperação dos recursos provenientes do processamento de resíduos é a tradução mais sincera do que é o conceito de sustentabilidade, abrangendo a geração de valor para a sociedade. Os projetos de aproveitamento energético de biogás podem resultar em impactos positivos de ordem ambiental, social e finan-



Destinação correta do lodo de esgoto vira exemplo de sustentabilidade da Sanepar. Foto: Alessandro Vieira

ceira para as organizações e partes interessadas. Ser mais eficiente significa prestar um serviço de melhor qualidade", afirma o gerente em Pesquisa e Inovação da Sanepar, Gustavo Fossetti.

No estudo sobre a CS Bioenergia foi realizada a avaliação do ciclo de vida (ACV), desde o combustível utilizado no transporte do resíduo, como explica Leidiane Ferronato Mariani, coordenadora do programa. "Observamos todo impacto positivo ou negativo que pode ocorrer no processo de manejo e tratamento, assim como o impacto evitado a partir do momento em que temos energia elétrica gerada a partir de uma fonte renovável, deixando de usar da matriz convencional", afirma.

A empresa fica em São José dos Pinhais, ao lado da Estação de Tratamento de Esgotos Belém, da Sanepar. É de lá que saem diariamente cerca de 840 metros cúbicos de lodo. Indústrias de alimento e a Cessa de Curitiba enviam em torno de 40 toneladas de matéria orgânica todos os dias.

Depois de passar por todas as etapas de processamento na ETE Belém, esse material gera aproximadamente 21,7 MW/dia, cer-

ca de 650 MW/mês, capaz de abastecer 2,2 mil residências. A empresa tem capacidade para receber 900 metros cúbicos por dia de lodo e 150 toneladas de alimentos, podendo gerar até 2,6 MW de energia.

O trabalho do Programa de Energia pelo Brasil foi fazer uma avaliação detalhada do processo, realizado pelas especialistas Marcela Lange e Karina do Amaral. De todos os empreendimentos analisados, a CS Bioenergia é a única que realiza a co-digestão de duas fontes. "Os outros empreendimentos pesquisados possuem somente um tipo de resíduo, como fezes de animais", destaca Karina.

O diretor técnico da CS Bio, Orlando Hernandez, revela que restos de legumes, soro e gordura melhoram o desempenho dos microrganismos que decompõem esses resíduos. "Eles variam o cardápio desses microrganismos e ajudam a incrementar o gás, seja na qualidade ou na proporção de metano dentro do biogás", explica.

EXCELENCIA

O Brazil Energy Programme estudou três cenários distintos. O envio do material para o aterro

sanitário serviu como base. A partir daí, os especialistas compararam com o uso para geração de biogás usado na produção de energia elétrica e de biometano.

"Foi uma surpresa, porque mesmo quando contabilizamos os impactos negativos ainda houve uma redução acima de 100%, ou seja, os impactos evitados foram maiores que os impactos efetivamente ocorridos", comemora Karina.

A partir desse exemplo, a Sanepar se prepara para implementar projetos de uso energético do biogás proveniente do lodo em pelo menos mais oito estações de tratamento nos próximos anos. O gerente em Pesquisa e Inovação da Sanepar, Gustavo Fossetti, enfatiza que a companhia busca a excelência de suas atividades e investe em estudos de técnicas inovadoras.

"O biogás ajuda na promoção do saneamento ambiental em bases sustentáveis. Essa experiência contribui para o desenvolvimento de novos modelos para o Paraná, pautados nos princípios das economias circular e de baixo carbono. Outras organizações podem aproveitar os conceitos técnicos e conhecimentos gera-

dos, adaptando-os em suas realidades locais", afirma.

"Buscamos desenvolver projetos e parcerias para solidificarmos nossos conhecimentos, para iniciativas como essa serem uma alternativa para toda a região e podermos até exportar nossa experiência", ressalta Hernandez, da CS Bio.

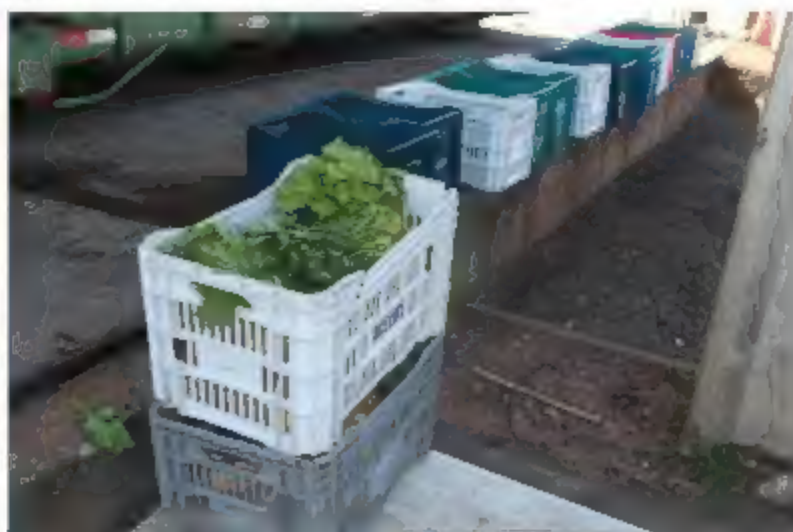
A energia da empresa é consumida internamente e o excedente vai para a rede elétrica da Copel e retorna em créditos. Eles são, atualmente, usados a título de compensação em outras 189 unidades da Sanepar. Além do consumo na empresa, esses créditos ainda são utilizados em outras 185 unidades da Sanepar, prédios administrativos e pequenas estações de tratamento.

O consumo anual de energia elétrica da Sanepar supera o patamar de 700 GWh. A maior demanda vem dos milhares de motores e bombas usados no tratamento e distribuição de água e esgoto no Paraná. Por isso a empresa executa ações voltadas para a eficiência energética de seus processos e possui projetos voltados para a geração de energia limpa a partir de recursos renováveis, como solar, hidroenergia, além do biogás.

DESTAQUE

No levantamento feito pelo Programa Energia pelo Brasil, o Paraná se destacou pela diversidade. No Estado, empresas têm gerado energia elétrica a partir de resíduos da pecuária, da agricultura, da indústria e do saneamento. "O Paraná é uma referência na questão de uso de biogás, é um dos estados que mais tem plantas, é bastante inovador e pioneiro nesse processo", destaca a coordenadora Leidiane Ferronato Mariani.

Ela afirma que o resultado mostra o quanto trabalhos como esses são importantes na busca pela redução de emissão de gases de efeito estufa, em especial no setor de saneamento. "O nosso objetivo é que essa informação seja usada como ferramenta em nível estadual e federal para balizar programas de política pública e programas de transição energética", finaliza Mariani.



www.metropolejornal.com.br

Atas - Balanços - Editais

TEMOS O MELHOR PREÇO!



**Súmulas
Publicações Legais
Concorrências
Tomada de Preços
Avisos
Comunicados
Anúncios - Etc.**

Metrópole
CIRCULAÇÃO DIÁRIA **Jornal**

LIGUE: (041)

3024-6766 / 3383-6650

99973-1492